UNA NUEVA ESPECIE DE *MARSDENIA* (*ASCLEPIADACEAE*) DE LA CORDILLERA COSTANERA VENEZOLANA

por

GILBERTO MORILLO

Instituto Botánico, Caracas

Marsdenia beatricis Morillo, nov. sp. (Fig. 1)

Frutex volubilis; foliis membranaceis lanceolato-ellipticis vel anguste lanceolatis interdum ovatis apice acuminatis basi subrotundatis vel subobtusis breviter decurrentibus, 8, 2 - 16 cm. longis 3 - 6,8 cm. latis glabris; inflorescentia umbelliformi 7 - 10 (-12) -flora, pedúnculo 0,5 - 1,5 cm. longo parce vel dense piloso, pedicellis 0,3 - 0,9 cm. longis dense pilosis; calycis lobis late ovatis 1,9 - 2,1 mm. longis 1,7 - 2,1 mm. latis glabris; corolla campanulata purpurea, tubo 2,1 - 2,4 mm. longo plerumque glabro, lobis late ovatis 2 - 2,2 mm. longis 2,4 - 2,5 mm. latis glabris; corona carnosa obscure 5-lobata cum basi corollae adnata, lobis cum dorso antherae connatis; pollinia ellipsoidea 0,2 mm. longa; fructu ignoto.

Trepadora. Tallos 0,8 - 3 mm. diámetro, glabros, los jóvenes lisos, verdes, los adultos delgadamente suberificados, marrón claro. Pecíolos 0,8 - 3 cm. largo, lateralmente comprimidos, canaliculados arriba, glabros excepto ciliados a lo largo de los márgenes de la concavidad. Láminas membranosas, lanceolado-elípticas hasta angostamente lanceoladas, rara vez ovadas, 8,2 - 16 cm. largo, 3 - 6,8 cm. ancho, glabras en ambas caras, nervio medio sulcado en el haz, elevado y carinado en el envés, 7 - 10 pares de nervios laterales, levemente sulcados en la haz, elevados en el envés, 2-4 estructuras glan-

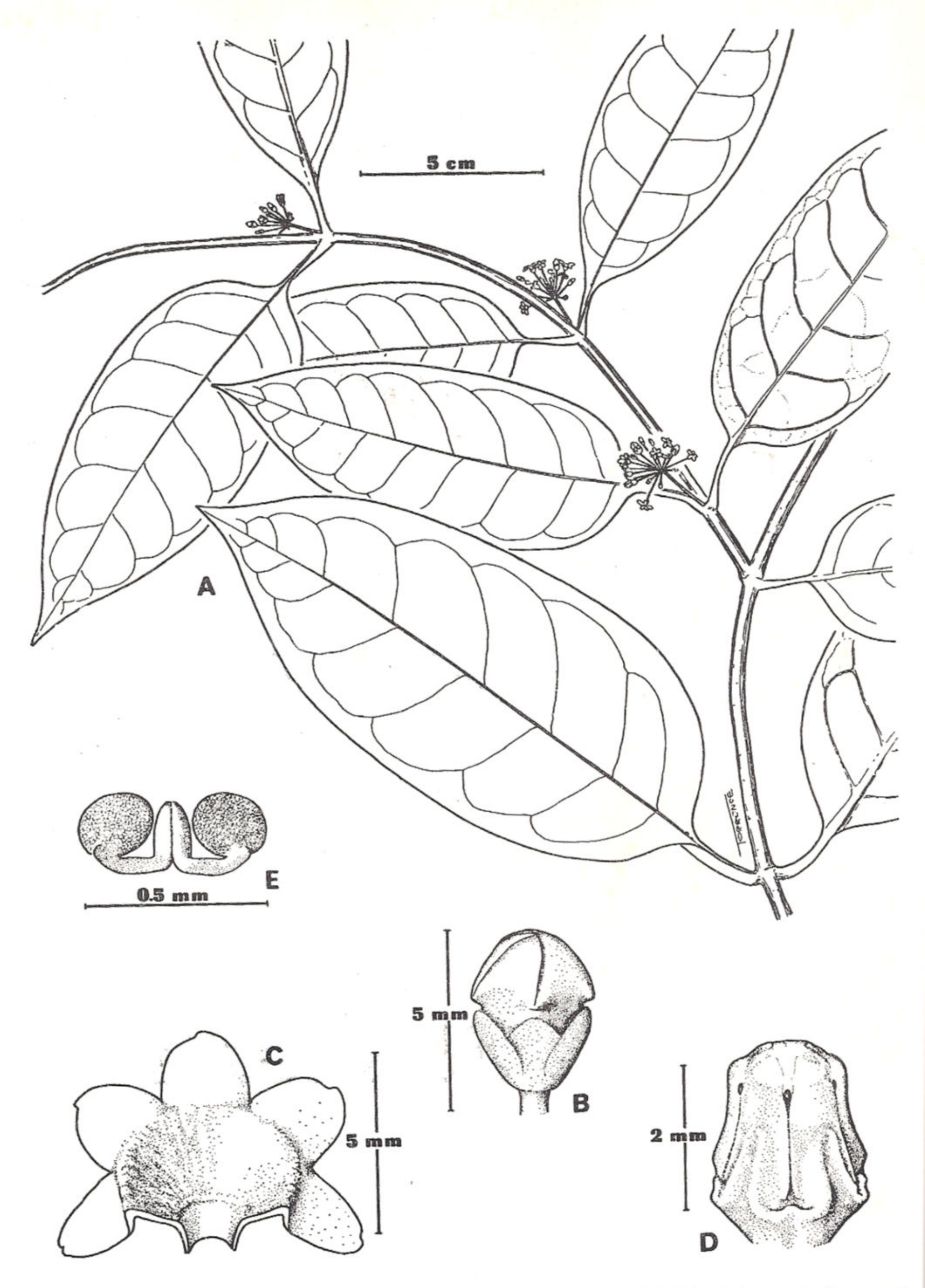


Figura 1. **Marsdenia beatricis** Morillo. A. Hábito. B. Yema. C. Vista interna de la corola. D. Ginostegio. E. Polinios.

dulares en la base de la haz, el ápice acuminado, la base subredondeada axilar, 7 - 10- (-12-), -flora; pedúnculo 0,5 - 1,5 cm. largo, esparcida hasta densamente adpreso-piloso; pedicelos 0,3 - 0,9 cm. largo, densamente adpreso-pilosos; brácteas de la inflorescencia ovadas, glabras, ciliadas. Lóbulos del cáliz anchamente ovados, 1,9 - 2,1 mm. de largo, 1,7 - 2,1 mm. ancho, glabros, ciliados, obtusos. Corola campanulada; tubo 2,1 - 2,4 mm. largo, carnoso, totalmente glabro, rugoso por dentro; lóbulos de la corola color púrpura, anchamente ovados, 2 - 2,2 mm. largo, 2,4 - 2,5 mm. ancho, glabros, fuertemente reflejos en antesis, eciliados, obtusos, emarginados. Ginostegio blanco, 2 mm. largo, obtuso en el ápice. Corona constituida por un anillo carnoso unido a la base de la corola y al dorso de las anteras, en donde forma 5 lóbulos poco diferenciados que alcanzan aproximadamente la mitad del ginostegio. Polinios elipsoidales, lateralmente comprimidos, 0,2 mm. brazos rectos, corpúsculo ovoideo, 0,15 mm. largo, Fruto desconocido.

Tipo. Distrito Federal: Canales de la Electricidad de Caracas, 10 - 11 km. este de "Los Tanques", entre el Topo Macanillal y el Pico Izcaragua, sureste de Camurí Grande, vertiente norte de la Cordillera de La Costa, alt. 700 - 800 m., 15 de julio 1973, *Gilberto Morillo, Beatriz de Morillo & Bruno Manara 3286* (Holótipo, VEN).

Esta interesante especie parece pertenecer a la sección *Ruehsia* subsección *Macrophyllae* (W. Rothe, Engler Bot. Jahrb. *52*: 421. 1915), pero es difícil establecer su afinidad con las especies incluídas dentro del grupo. La *M. beatricis se diferencia* de las especies del género registradas para Venezuela, por la forma de su corona, por tener los lóbulos de la corona fuertemente reflejos en antesis y por la forma de sus polinios. El nombre de la especie es en honor a mi esposa Beatriz, la cual me acompañó en la recolección de la misma y ha sido colaboradora permanente en todos mis estudios.